

# 9 MM. PARABELLUM

PARTS LIST • INSTRUCTIONS FOR USE • MAINTENANCE
LISTA DE PIEZAS • INSTRUCCIONES PARA SU USO • MANTENIMIENTO



## SPECIFICATIONS

Caliber 9 mm. Parabellum
Number of shots 8
Length overall 8 ½ inches

Weight (unloaded)... 34 oz.

Height ..... 5 1/3 inches

Sights . . . . Adjustable sight for windage

Finish..... Bright blue, chromed, engraved or gold damascened

Ammunition . . . . . 9 mm. Parabellum Luger

## **ESPECIFICACIONES**

Calibre . . . . . . . 9 mm. Parabellum

Capacidad cargador. . 8
Longitud total. . . . . . 216 mm.

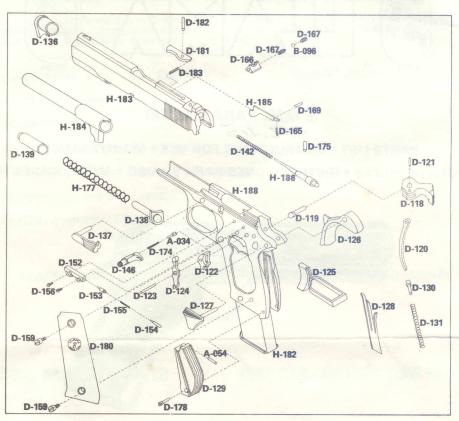
Miras ...... Trasera de regulación lateral

Empuñadura..... Madera o nácar

Terminación . . . . . Pavonado, cromado, grabado o damasquinado.

Munición......... 9 mm. Parabellum Luger

**IMPORTANT.** When ordering list Code Number, Part Name, Caliber, Model and Serial Number. **IMPORTANTE.** Señalen al pedir repuestos: N° pieza, nombre, calibre, modelo, N° serie.



PARTS LIST			H 177 Recoil spring H 186 Firing pin		LISTA DE PIEZAS			Resorte recuperador Aguja de percusión
	N°	Name	D 142	Firing pin spring	Nº	Denominación		Resorte de la aguja de
	H 183 H 184 D 118 D 119 D 120 D 121 D 122 D 123 D 124 D 125 D 126 D 127 D 128 D 129 D 130 D 131 D 131 D 137 D 138	Sear pin Disconnector Trigger Grip safety Safety lock Sear spring Main spring housing Main spring cap Main spring housing pin Main spring housing pin Main spring pin bousing pin Main spring cap pin Barrel bushing Slide stop Recoil spring guide	D 175 D 166 B 096 D 167 D 146 D 174 A 034 H 182 D 153 D 154 D 155 D 156 D 180 D 181 D 183 D 183 D 183 D 185 D 156 D 186	Firing pin lock Adjustable sight Adjustable sight screws Magazine catch Magazine catch spring Magazine catch lock Magazine catch lock Magazine Plunger tube Slide stop plunger Safety lock plunger Plunger spring Plunger screw Grips Grips screw Extractor Extractor spring Extractor pin Loaded chamber indicator Indicator spring Indicator pin	H 188 H 183 H 184 D 118 D 119 D 120 D 121 D 123 D 124 D 125 D 126 D 127 D 128 D 129 D 131 D 131 D 178 A 054 D 137	Armazón* Cerrojo* Cañón Percutor Eje del percutor Eje del percutor Eje de la guía del percutor Eje de la guía del percutor Eje de la guía del percutor Eje de la fador Chapilla de disparo Disparador Seguro de palanca Seguro de aleta Muelle real Bloque estriado Pitón del resorte del percutor Resorte del percutor Tornillo del bloque Pasador del bloque	D 175 D 166 B 096 D 167 D 146 A 034 H 182 D 153 D 155 D 156 D 156 D 180 D 180 D 181 D 182 H 185	percusión Pasador de la aguja de percusión Mira reglable Bola regulable de la mira Tornillo regulación mira Pestillo de retenida del cargador Resorte del pestillo Cargador Tubo Pitón apoyo de retenida Pitón de apoyo del seguro aleta Resorte del tubo Cachas, indicar madera o nácar Tornillo del tubo Cachas, indicar madera o nácar Tornillos de cacha Extractor Resorte del extractor Pasador del extractor Pasador del extractor
	D 139				D 139	Tubo del resorte recuperador	D 169	Ele dei indicador

<sup>\*</sup> Must be factory fited or qualified gunsmith.

<sup>\*</sup> Estas piezas deberán ser montadas en fábrica o por un armero cualificado

## .9 MM. PARABELLUM

#### DISASSEMBLY OF THE LLAMA .9 MM. PARABELLUM

The **LLAMA** pistol is quite easily taken apart: the parts mentioned in the following instruction refer to those described and illustrated in spare drawing.

- 1 Press the magazine catch (D 146) with your left thumb and take out the magazine (H 182).
- 2 Press the plug (D 139), the grooved face of which can be seen under the mouth of the barrel and, at the same time, turn the barrel bushing (D 136) towards the right hand side of the frame, so care should be taken, as the barrel (H 184) spring back violently when the barrel bushing (D 136) is released.
- 3 Move the slide (H 183) back until the notch on the slide stop on the slide is in front of the prolongation or nose of the slide stop (D 137), making this prolongation enter the notch on the slide, overcoming the pressure of the slide stop plunger (D 153), and pressing the slide stop (D 137) pin from the right hand side of the frame until disassembly is complets.
- 4 Move the slide (H 183) forward and the recoil spring (H 177) and de recoil spring guide (D 138) will come out with the barrel (H 184). Pull the recoil spring out together with its guide from behind. Turn the barrel bushing (D 136) to the left of the slide and disassemble. The barrel (H 184) is ready for disassembly.
- 5 The grips (D 180) are loosened with a simple screwdriver. Clean the pistol with a brush using a cleaning agent and grease the parts lightly. Do not proceed with the disassembly.

# ASSEMBLY OF THE LLAMA

- 1 Put the barrel (H 184) right inside the slide (H 183). Place the barrel bushing (D 136) by turning it ½ to the right of the slide. Introduce the recoil spring sub-assembly (H 177) and the recoil spring guide (D 138), being careful to place the recoil spring guide in its housing in the barrel.
- 2 Holding the slide (H 183) with your left hand and restraining the recoil spring guide (D 138) with your thumb, place the slide (H 183) in the frame (H 188) along its guide rails, making the barrel (H 184) fit into its housing in the frame.
- 3 Push the slide (H 183) backwards, introducing the slide stop pin (D 137) into the hole in the frame, placing the slide in such a way that the prolongation or nose of the slide stop (D 137) coincides with its housing on the slide, pushing with your left thumb until the slide stop (D 137), is placed in its housing in the frame. To do this, the resistance of the slide stop plunger (D 153) must be overcome.
- 4 Placing the **slide** (H 183) in its normal position put the **plug** (D 139) on the **recoil spring** (H 177). Turn the **barrel bushing** (D 136) to the left, pressing the **plug** (D 139) downwards until the **barrel bushing** (D 136) can be placed in its normal position.
- 5 Check that the slide-barrel sub-assembly slides smoothly on the frame guides (H 188). Insert the magazine (H 182) again. The weapon is ready for use.

#### DESARME DE LA PISTOLA LLAMA CAL. 9 MM. PARABELLUM

Todas las piezas de la pistola **LLAMA** se desmontan con suma facilidad y la nomenclatura de las mismas corresponde a los números de referencia que se detallan en el diagrama de despiece.

- Oprimir con el dedo pulgar de la mano izquierda al pestillo de retenida del cargador (D 146) y sacar el cargador (H 182).
- 2 Oprimir el tubo resorte recuperador (D 139) que asoma su cara rayada debajo de la boca del cañón y girar simultáneamente hacia el lado derecho del armazón la pieza manguito de cañón (D 136) que abraza la punta del cañón, cuidando que la pieza cañón (H 184) no salte con violencia al perder su estribo del manguito de cañón (D 136).
- 3 Desplazar el cerrojo (H 183) hacia atrás hasta que la muesca de la palanca de retenida en el cerrojo se sitúe frente a la prolongación o pico, de palanca de retenida (D 137) háciendo que esta prolongación penetre en la muesca del cerrojo, veñciendo la presión del pitón apoyo retenida (D 153) y oprimiendo por el lado derecho del armazón al vástago de la palanca retenida (D 137) hasta su completo desmontaie
- 4 Desplazar el cerrojo (H 183) hacia adelante y saldrán, con el cañón (H 184), el resorte recuperador (H 177) y la guía resorte recuperador (D 188). Extráiganse unidas estas últimas por detrás. Gírese la pieza manguito cañón (D 136) hacia el lado izquierdo del cerrojo y desmóntese. El çañón (H 184) estará en posición de desmontarse.
- 5 Las cachas (D 180) se sueltan con un sencillo destornillador. Límpiese la pistola con cepillo, usando un disolvente de limpieza y lubrifique ligeramente las partes. No desarme más el arma.

#### MONTAJE DE LA PISTOLA LLAMA CAL. 9 MM. PARABELLUM

- 1 Meter el cañón (H 184) completamente dentro del cerrojo (H 183). Situar la pieza manguito de cañón (D 136) girándola ½ vuelta hacia la derecha del cerrojo. Introducir el sub-conjunto de resorte recuperador (H 177) y guía resorte recuperador (D 138), cuidando de posicionar la guía resorte recuperador en su asentamiento del cañón.
- 2 Sujetando el cerrojo (H 183) con la mano izquierda y con el dedo pulgar apoyándolo en la guía del resorte recuperador (D 138), introducir el cerrojo (H 183) en la pieza armazón (H 188) a través de sus guías, haciendo que la pieza cañón (H 184) apoye en su aloiamiento del armazón.
- 3 Empujar el cerrojo (H 183) hacia atrás, introducir el vástago de la palanca de retenida (D 137) en el agujero del armazón, situando el cerrojo de forma que la prolongación o pico de la palanca de retenida (D 137) coincida en su alojamiento del cerrojo y empujando con el dedo pulgar de la mano izquierda hasta introducir totalmente la palanca de retenida (D 137). Para ello deberá vencerse la resistencia del muelle del pitón apoyo retenida (D 153).
- 4 Llevando el cerrojo (H 183) a su posición normal, introducir en el resorte recuperador (H 177) la pieza tubo resorte recuperador (D 139). Girar el manguito de cañón (D 136) hacia la parte izquierda, presionando la pieza tubo resorte recuperador (D 139) hacia abajo hasta lograr que el manguito de cañón (D 136) gire a su posición normal.
- 5 Comprobar que el sub-conjunto cerrojo-cañón se desliza suavemente a través de las guías de la pieza armazón (H 188). Insertar nuevamente el cargador (H 182). El arma está a punto para su funcionamiento.

#### **OPERATION OF THE LLAMA PISTOL**

**TO LOAD:** depress the magazine catch which is located immediately behind the trigger. This will unlock the magazine.

To fill the magazine, place the cartridges so that the bullet ends are positioned over the leading edge of the follower. Fill the magazine to capacity.

Now take the loaded magazine and slide it back into the lodgning frame. When magazine is pressed firmly into position you should hear a distinct «click» which indicates that it is locked in place.

**TO FIRE:** while the magazine is now loaded, the gun cannot be made to fire until a cartridge is fed into the chamber. To accomplish this, hold the gun in a firing attitude (do not touch the trigger and be careful to point it in a safe direction) and, with the thumb and foreginger of the opposite hand, grasp the grooved rear surfaces of the slide (under the rear sight) and pull back firmly. Upon releasing the slide cartridge will be lifted from the magazine and loaded into the chamber.

CAUTION: the weapon is now in a firing attitude with the hammer in the full-cock position. BE SURE TO ENGAGE THE SIDE SAFETY IF YOU DO NOT INTEND TO SHOOT.

SAFETY DEVICES: the LLAMA automatic pistol is made with three positive safety devices. First, it has a grip safety which, when the hammer is in the half-cock or full-cock position, will prevent discharge except when deliberately grasped in a firing attitude. Next, it has a half-cock safety position which will prevent discharge even with pressure exerted upon the trigger. Finally, it has a sidelever safety which prevents firing under any circumstances as long as the hammer is in half-cock or full-cock.

#### MAINTENANCE

- 1 All movil parts should be coated lightly.
- 2 After firing it is advisable to clean the barrel and chamber. Residue formation in the chamber be able to cause misfire, due fact that the cartridge do not lodge in the chamber completely.
- 3 It is not recommended that the firearm should be «dry fired» as the firing can be damaged.
- 4 Longterm storage requires that the gun be coated both outside and inside lightly.

#### SAFETY PRECAUTIONS

Before proceeding to use this weapon, a word of caution is in order. This gun is as safe to handle and use as we can make it. There are many safety rules but those found below are basic and should be observed rigidly:

- 1 The gun must always be checked for live ammunition when picked up, drawn from the holster or accepted from another individual.
- 2 Beware of obstructions in the barrel. If, when firing, a weak or peculiar report is heard, cease firing at once and inspect the barrel for an obstruction.
- 3 Never point a firearm at anything you do not intend to shoot. Do not even insert the finger in the trigger guard until you are ready the shoot.
- 4 When the handgun is in a ready position, be absolutely certain that it is not pointing at any part of yourself or the persons of others who are in your immediate vicinity.
- 5 Do not shoot at hard surfaces or at the surface of water etc., such surfaces will invariably cause erratic ricochets.
- 6 Unloaded gun when not in use.

#### **FUNCIONAMIENTO DEL ARMA**

PARA CARGAR: Presionar el Pestillo de retenida del Cargador que está situado debajo del disparador. Esta operación desbloqueará el Cargador de su alojamiento.

Para llenar el Cargador, colocar los cartuchos de forma que el extremo de la vaina se sitúe contra la pared interior del cargador. Llene la cartuchera completamente

Coger el cargador montado e introducirlo en su alojamiento del Armazón. Cuando el cargador se introduce, se deberá oir un sonido «click» que indica su correcto posicionamiento.

PARA DISPARAR: Aunque el cargador esté montado, el arma no podrá disparar hasta que el cartucho esté alojado en la recámara. Para conseguir esto, sujete el arma en la posición de disparo (no toque el disparador y cerciórese de apuntar en una dirección fuera de peligro) y con los dedos índice y pulgar de la otra mano sujete al Cerrojo por su parte estriada trasera y haga retroceder firmemente al subconjunto cerrojo. Al soltar el cerrojo, un cartucho se desprende del cargador y se introduce en la recámara.

ATENCION: El arma estará ya en condiciones de disparar y el percutor situado en posición de disparo. Si Vd. no tiene intención de disparar, accione el seguro de aleta hacia arriba, a tope, en su alojamiento del Cerrojo.

**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD:** La pistola automática **LLAMA** está provista de tres dispositivos de seguridad. Primero, tiene un seguro de empuñadura que cuando el percutor está situado bien en posición de disparo o en posición del primer diente (Half-cock) y, aún accionando el disparador, la pistola no se dispara si no se presiona sobre la pieza seguro de palanca.

También tiene una posición de seguridad cuando el percutor está situado en el primer diente (Half-cock), que previene el disparo, incluso con el disparador accionado.

Finalmente, dispone de un seguro de aleta que bloquea el Cerrojo, tanto cuando el percutor está posicionado en el primer diente (Half-cock) como cuando se encuentra en posición de disparo.

#### MANTENIMIENTO

- 1 Todas las partes móviles deben ser ligeramente engrasadas.
- 2 Limpie el cañón y la recámara después del disparo. La formación de residuos en la recámara puede causar fallos de funcionamiento, debido al hecho de que el cartucho no se aloja completamente en la recámara.
- 3 No es recomendable el realizar disparos en vácío, es decir, sin munición, ya que ello puede dañar la aguja percutora.
- 4 Si mantiene inactiva el arma durante largo tiempo, es conveniente engrasar el interior y exterior del arma, ligéramente.

#### **NORMAS DE SEGURIDAD**

Antes de proceder al uso del arma, unas palabras de precaución. Estas armas son una seguridad, manejándolas y usándolas tal como nosotros le sugerimos.

Existen muchas reglas de seguridad pero éstas vienen abajo básicamente, si no son observadas rígidamente.

- Cerciórese de que el arma está descargada de munición cuando se compruebe su funcionalidad, cuando se desenfunda o cuando se recoja de otra persona.
- 2 Prevéngase de las obstrucciones en el interior del cañón. Sí cuando dispara se percibe algún ruido extraño, cese inmediatamente de disparar y revise el cañón.
- 3 Nunca apunte el arma a un objeto al que no tiene intención de disparar. No inserte el dedo en el guardamonte hasta que tenga intención de disparar.
- 4 Cuando posicione el arma para disparar, cerciórese con la mayor seguridad que no apunta a ninguna parte de Vd. mismo o a otras personas que estén alrededor suyo.
- 5 Evite el disparar contra superficies planas y duras o contra el agua, ya que el proyectil puede adquirir una trayectoria inesperada.
- 6 Descargue el arma cuando no esté en uso.

# LLAMA, GABILONDO y Cía, S.A.

Apartado, 290

VITORIA - España

### GARANTIA

Por la presente garantizamos esta «LLAMA/RUBI» durante un año a partir de la fecha de compra, contra todo defecto de fabricación o de material. Durante este período LLAMA, GABILONDO y CIA, S.A. se compromete a reparar o reemplazar sin cargo alguno, a muestra opción, esta arma una vez probemos que es defectuosa.

Esta garantía está sujeta a las siguientes condiciones:

- 1 No garantizamos el arma ni somos responsables por daños debidos a mal uso, falta de cuidado, accidente, abuso, negligencia o munición impropia.
- 2 LLAMA, GABILONDO y CIA, S.A, no se responsabiliza por daños físicos o en propiedades causados intencionadamente o por accidente.
- 3 No somos responsables por el costo de las reparaciones o alteraciones realizadas fuera de la Fábrica por individuos o organizaciones no autorizadas por LLAMA, GABILONDO y CIA, S.A., ni tampoco por las consecuencias de tales reparaciones.
- 4 Los gastos de transporte a Fábrica o desde Fábrica serán por cuenta del comprador.
- 5 Esta garantía cubre solamente al comprador original.
- 6 La validez de esta garantía está sujeta a la devolución por parte del comprador de esta Tarjeta, debidamente rellenada y en un plazo no superior a 30 días de la fecha de compra.

LLAMA, GABILONDO Y CIA. S.A.

### **GUARANTEE**

We hereby guarantee this **«LLAMA/RUBI»** firearm for one year from date of purchase against defects arising from faulty workmanship or materials. Within this period **LLAMA**, **GABILONDO** y **CIA**, **S.A.** wil repair or replace without charge, at our option, this gun if proved to be defective.

This guarantee is subject to the following conditions:

- 1 We cannot be responsible for damage done through accident, abuse, neglect, carelessness or use of improper ammunition.
- 2 LLAMA, GABILONDO Y CIA, S.A. assumes no responsability for physical injury or property damage resulting from either intentional or accidental discharge.
- 3 We ar not responsible for the cost of any repairs or alterations made outside the factory by an anauthorized individual or service organization, nor for the effect of such repairs or alterations.
- 4 Transportation charges to or from the factory will be paid by the purchasser.
- 5 This guarantee applies only to the original purchaser.
- 6 This guarantee is effective only if the purchaser completely fills out the attached card and returns it to us whithin 30 days of purchase.

LLAMA, GABILONDO Y CIA, S.A.

# **TARJETA REGISTRO**

Esta Garantía es válida únicamente si, debidamente rellenada la presente tarjeta, se nos devuelve en el plazo de 30 días de la fecha de compra

# **REGISTRATION CARD**

This Guarantee is valid only if card is properly filled out and returned within 30 days of date of purchase.

Modelo/Model:Cal./0	Cal.: Serie N° / Serial Ner:					
Vendedor/Purchased from:						
Dirección/Dealer's Address:						
Fecha de compra/Date of Purchase:						
Nombre del comprador/Purchaser's Name:						
Dirección/Purchaser's Address:						
Firma del comprador/Signature:						

Envía esta tarjeta hoy mismo a / Mail today to:

LLAMA, GABILONDO Y CIA, S.A. - Apartado, 290 - VITORIA, España

### **DATOS PARA SU ARCHIVO**

# **KEEP THIS CARD FOR YOUR RECORD**

DATUS PANA 30 ANGILIVO	KEEF THIS GARD FOR TOOR REGORD				
Modelo/ <i>Model:</i>	<u> </u>				
Calibre/Caliber:					
Serie N° / Serial Ner:					
Fecha de compra/Date of Purchase:					
Nombre y dirección del vendedor/De	aler's Name and Address:				

Tiene usted un arma de garantía. Cuídela y úsela con las debidas precauciones a fin de evitar accidentes.

Para cualquier información, no dude en escribirnos. Estamos a su entera disposición. You are owner of a fine firearm. For your protection and for the protection of others always use extreme care in handling this or any other firearm.

For any further information do not hesitate in writting us.

LLAMA GABILONDO Y CIA, S.A. - Apartado, 290 - VITORIA, España